



RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N.  
2021CS013642

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT No.

DATA DEL RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE 28/01/2022  
DATE OF CLASSIFICATION REPORT

Pagina 1 di 5  
Page 1 of 5



LAB N° 0832 L

## 1. Introduzione *Introduction*

Il presente Rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata al prodotto **NASTER NP1609 MA2 FR10 Carpet Tape** in conformità ai procedimenti riportati nella EN 13501-1:2018.

*This classification report defines the classification assigned to product **NASTER NP1609 MA2 FR10 Carpet Tape** in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.*

# RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13501-1:2018 *CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1:2018*

PROPRIETARIO DEL RAPPORTO DI  
CLASSIFICAZIONE:  
SPONSOR:

NASTER SRL –  
Via Tonino da Lumezzane snc – 24057 Martinengo (BG) -  
Italia

REDATTO DA:  
PREPARED BY:

LABORATORIO PROVE DI RINA SERVICES S.P.A.  
TEST LABORATORY OF RINA SERVICES S.P.A.  
CALATA GADDA 16128 GENOVA

NOME DEL PRODOTTO:  
PRODUCT NAME:

NASTER NP1609 MA2 FR10 Carpet Tape

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N.:  
CLASSIFICATION REPORT No.:

N. 2021CS013642



**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N.  
2021CS013642**

**REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT No.**

**DATA DEL RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE 28/01/2022  
DATE OF CLASSIFICATION REPORT**

Pagina 2 di 5  
Page 2 of 5



**LAB N° 0832 L**

**2. Dettagli del prodotto classificato  
Details of classified product**

**2.1 Generalità  
General**

Il prodotto **NASTER NP1609 MA2 FR10 Carpet Tape** è definito un “Film autoadesivo per protezione temporanea di superfici.”

*The product **NASTER NP1609 MA2 FR10 Carpet Tape** is defined as a “Self-adhesive film for the temporary protection of surfaces.”*

**2.2 Descrizione del prodotto  
Product description**

Il manufatto **NASTER NP1609 MA2 FR10 Carpet Tape** è pienamente descritto nei rapporti di prova, a supporto di questo rapporto di classificazione, indicato al punto 3.1.

*The element **NASTER NP1609 MA2 FR10 Carpet Tape** is fully described in the test reports in support of this classification listed in clause 3.1.*

**3. Rapporti di prova e risultati delle prove a supporto di questa classificazione  
Test reports and test results in support of this classification**

**3.1 Rapporti di prova  
Test reports**

Nome del Laboratorio di prova <i>Name of Laboratory</i>	Nome del committente <i>Name of sponsor</i>	N. di riferimento rapporto di prova <i>Test report ref. No.</i>	Metodo di prova <i>Test method</i>
Laboratorio Prove RINA Services Spa	NASTER SRL	2021CS013642	UNI EN ISO 11925-2:2020
Laboratorio Prove CSI Spa	NASTER SRL	0059\DC\REA\22	EN ISO 9239-1:2010

Il presente RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE consta di N. 5 pagine e non può essere riprodotto e/o pubblicizzato se non integralmente.

*The following CLASSIFICATION REPORT is composed of No. 5 pages and is not to be partially reproduced or published.*



**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N.  
2021CS013642**

**REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT No.**

**DATA DEL RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE 28/01/2022  
DATE OF CLASSIFICATION REPORT**

Pagina 3 di 5  
Page 3 of 5



LAB N° 0832 L

**3.2 Risultati delle prove per i prodotti da costruzione per pavimenti  
Test results for construction products for floorings**

Metodo di prova <i>Test method</i>	Parametro <i>Parameter</i>	Numero delle prove <i>Number of tests</i>	Risultati/ <i>Results</i>	
			Media parametro continuo (m) <i>Continuous parameter mean (m)</i>	Parametri di conformità <i>Compliance parameters</i>
EN ISO 9239-1	Flusso critico <i>Critical flux</i> $\geq$ 8,0 kW/m <sup>2</sup>	<b>3</b>	> 11 kW/m <sup>2</sup>	Conforme <i>Compliant</i>
	Produzione di fumo <i>Smoke production</i> $\leq$ 750 %min		7,09 %min	Conforme <i>Compliant</i>
EN ISO 11925-2 Tempo di esposizione 15 s <i>Exposure time 15 s</i>	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm entro/ <i>within</i> 20 s (attacco superficiale) ( <i>surface flame attack</i> )	<b>6</b>	F <sub>s</sub> < 150	Conforme <i>Compliant</i>

**4. Classificazione e campo diretto di applicazione  
Classification and direct field of application**

**4.1 Riferimento e campo diretto di applicazione  
Reference and direct field of application**

Questa classificazione è stata eseguita in conformità alla EN 13501-1:2018.  
*This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018.*

**4.2 Classificazione  
Classification**

Il prodotto **NASTER NP1609 MA2 FR10 Carpet Tape** in relazione al comportamento al fuoco è classificato:  
*The product NASTER NP1609 MA2 FR10 Carpet Tape in relation to its reaction to fire behaviour is classified:*

**B<sub>fl</sub>**

La classificazione aggiuntiva, in relazione alla produzione di fumo è:  
*The additional classification in relation to smoke production is:*



RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N.  
2021CS013642

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT No.

DATA DEL RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE 28/01/2022  
DATE OF CLASSIFICATION REPORT

Pagina 4 di 5  
Page 4 of 5



LAB N° 0832 L

**s1**

Il formato della classificazione della reazione al fuoco dei prodotti da costruzione per pavimenti è:  
*The format of the reaction to fire classification for products for floorings is:*

Comportamento al fuoco <i>Fire behaviour</i>		Produzione di fumi <i>Smoke production</i>	
<b>B<sub>fl</sub></b>		<b>s</b>	<b>1</b>

**CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO:**

**B<sub>fl</sub> s1**

***Reaction to fire classification:***

#### 4.3 Campo di applicazione

##### *Field of application*

Questa classificazione è valida per i seguenti parametri:

*This classification is valid for the following product parameters:*

Film autoadesivo per protezione temporanea di superfici.  
*Self-adhesive film for the temporary protection of surfaces.*

Massa areica dichiarata (g/m<sup>2</sup>) 112 ± 10%  
*Declared mass per area*

Spessore dichiarato (mm) 0,12 ± 10%  
*Declared thickness*

Questa classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego finali:

*The classification is valid for the following end use applications:*

- Substrati finali di classe A2 s1 d0 o migliore aventi densità uguali o superiori a 1350 kg/m<sup>3</sup>.  
*Any A2 s1 d0 class or better final substrate with a density equal or greater than 1350 kg/m<sup>3</sup>.*
- Applicato su substrato.  
*Applied on a substrate.*

Il presente RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE consta di N. 5 pagine e non può essere riprodotto e/o pubblicizzato se non integralmente.

*The following CLASSIFICATION REPORT is composed of No. 5 pages and is not to be partially reproduced or published.*



**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N.  
2021CS013642  
REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT No.**

Pagina 5 di 5  
Page 5 of 5

**DATA DEL RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE 28/01/2022  
DATE OF CLASSIFICATION REPORT**




**LAB N° 0832 L**

- Senza un vuoto.  
*Without a void.*

**5. Limitazioni  
Limitations**

Il presente documento non costituisce un'approvazione di tipo o una certificazione del prodotto.  
*This classification document does not represent type approval or certification of the product.*

Rapporto <i>Report</i>	Nome <i>Name</i>	Firma <i>Signature</i>	Data <i>Date</i>
Preparato da <i>Prepared by</i>	Il Tecnico <i>Technician</i>	 Jessica Basso RINA Services S.p.A.	28/01/2022
Rivisto da <i>Reviewed by</i>	Il Responsabile Tecnico del laboratorio <i>Technical Head of the Laboratory</i>		28/01/2022